INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL
2007 - 2012

SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS

PANEL DE EMPRESAS

GUÍA DEL USUARIO

(Versión 2.0)

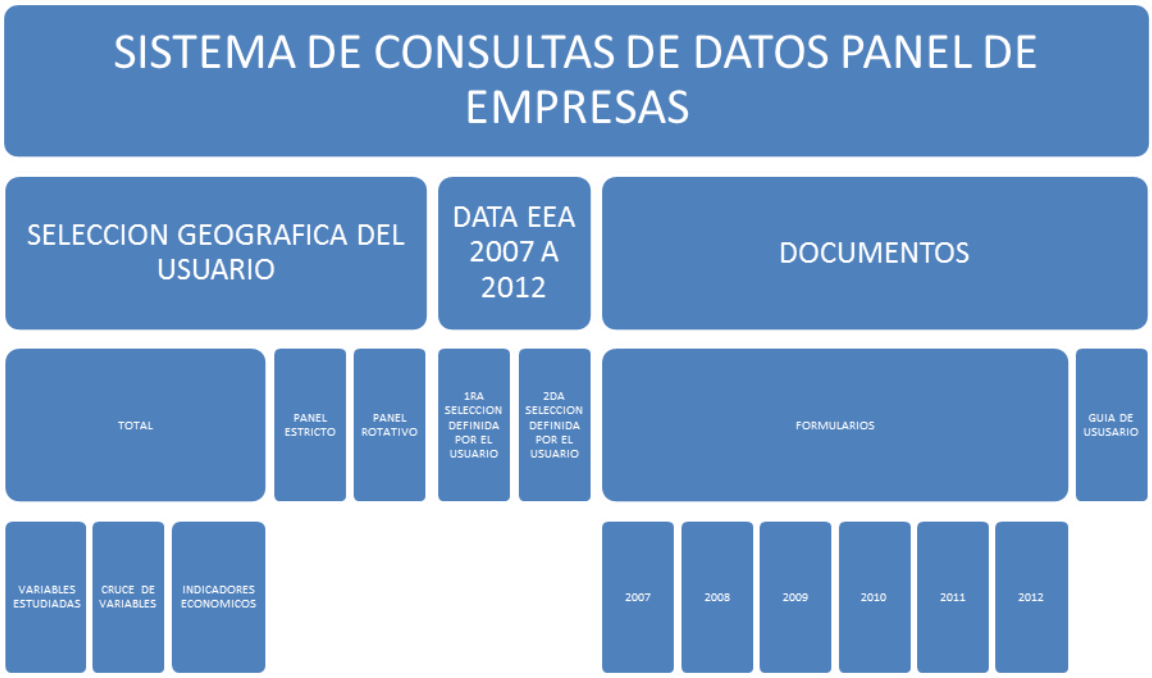
Diciembre 2014

INDICE

1. ESQUEMA MODULAR 3
2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA 10
3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS 11
3.1 MÓDULO I: VARIABLES ESTUDIADAS 11
3.1.1 Empresas Informantes 12
3.1.2 Estado de Situación Financiera 15
3.1.3 Estado de Resultado por Naturaleza 17
3.1.4 Personal Ocupado 18
3.2 MÓDULO II: CRUCE DE VARIABLES 19
3.2.1 Empresas informantes 20
3.2.2 Estado de Situación Financiera 23
3.2.3 Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza 24
3.2.4 Personal Ocupado 25
3.3 MÓDULO III: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS 26
3.3.1 Total 28
3.3.2 Industrias Manufactureras 34
3.3.3 Comercio 34
3.3.4 Servicios 34
3.4 SECCIÓN: DOCUMENTOS 35
a) Formularios 35
b) Guía del Usuario 36
3.6 INEI – PRODUCTOS 37

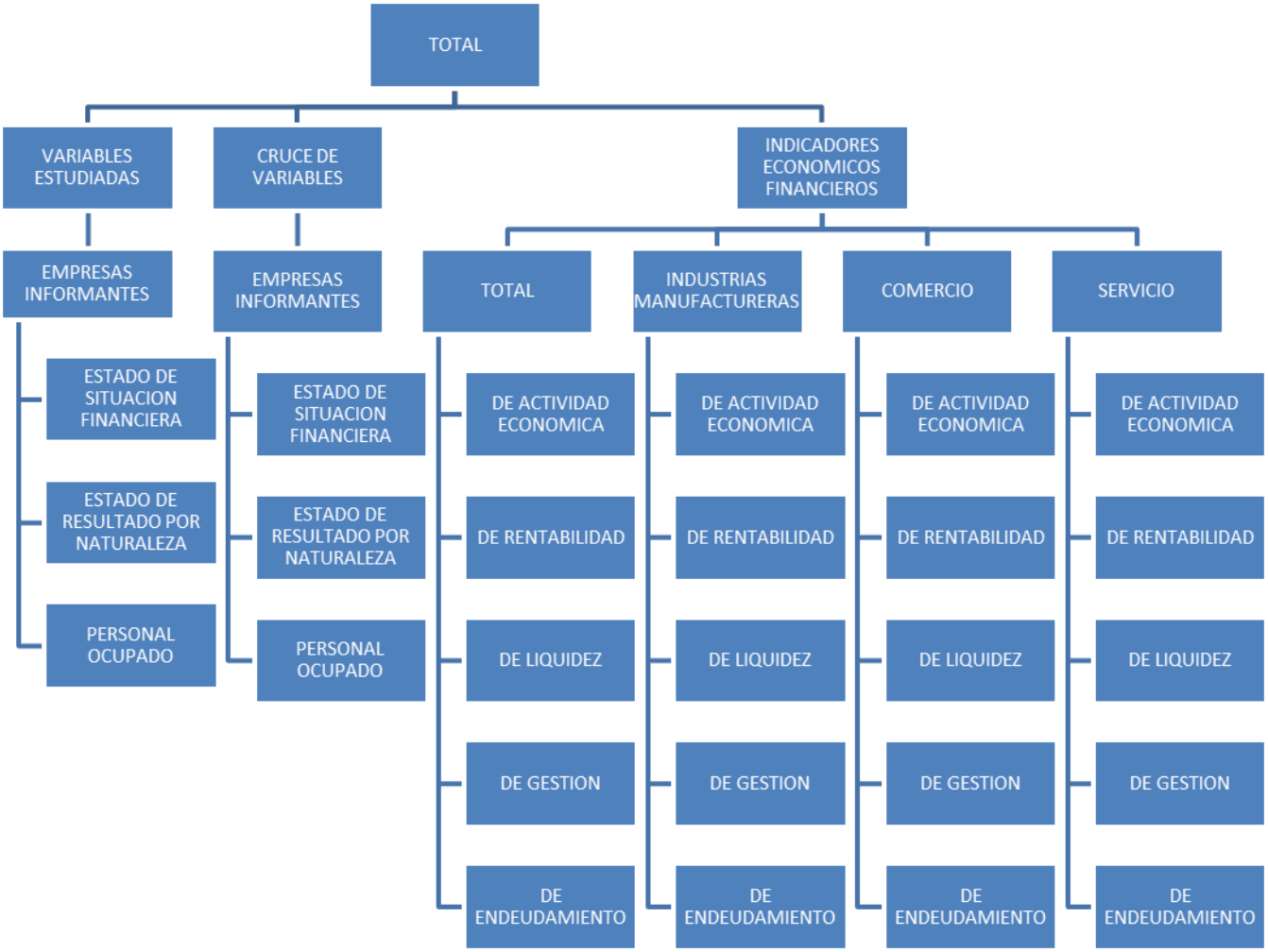
1. ESQUEMA MODULAR

El Sistema de Consulta de Base de Datos del Panel de Empresas de la EEA 2007 – 2012 tiene el siguiente diagrama modular:

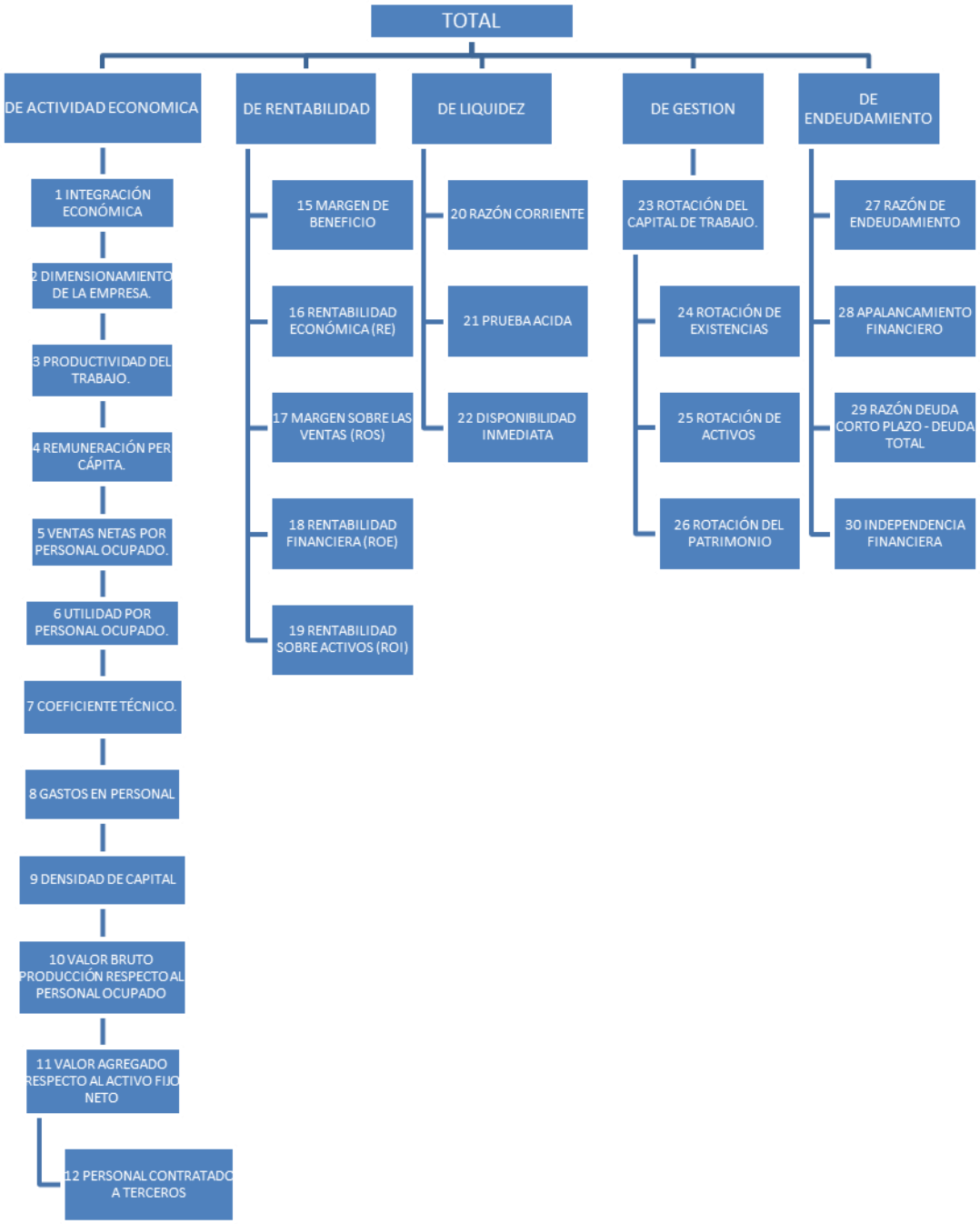


A continuación se muestran los cuatro módulos:

Estos son los primeros tres módulos que se presentan para el Total, Panel Estricto y Panel Rotativo.



Estos son los treinta (30) Indicadores Económicos – Financieros que se calculan para el Total, Panel Estricto y Panel Rotativo.


TOTAL
DE ACTIVIDAD ECONOMICA
DE RENTABILIDAD
DE LIQUIDEZ
DE GESTION
DE ENDEUDAMIENTO
1 INTEGRACIÓN ECONÓMICA
2 DIMENSIONAMIENTO DE LA EMPRESA.
3 PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO.
4 REMUNERACIÓN PER CÁPITA.
5 VENTAS NETAS POR PERSONAL OCUPADO.
6 UTILIDAD POR PERSONAL OCUPADO.
7 COEFICIENTE TÉCNICO.
8 GASTOS EN PERSONAL
9 DENSIDAD DE CAPITAL
10 VALOR BRUTO PRODUCCIÓN RESPECTO AL PERSONAL OCUPADO
11 VALOR AGREGADO RESPECTO AL ACTIVO FIJO NETO
12 PERSONAL CONTRATADO A TERCEROS
15 MARGEN DE BENEFICIO
16 RENTABILIDAD ECONÓMICA (RE)
17 MARGEN SOBRE LAS VENTAS (ROS)
18 RENTABILIDAD FINANCIERA (ROE)
19 RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS (ROI)
20 RAZÓN CORRIENTE
21 PRUEBA ACIDA
22 DISPONIBILIDAD INMEDIATA
23 ROTACIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO.
24 ROTACIÓN DE EXISTENCIAS
25 ROTACIÓN DE ACTIVOS
26 ROTACIÓN DEL PATRIMONIO
27 RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO
28 APALANCAMIENTO FINANCIERO
29 RAZÓN DEUDA CORTO PLAZO - DEUDA TOTAL
30 INDEPENDENCIA FINANCIERA

Este sistema permite realizar consultas de los cuatro principales Módulos y una Sección, los cuales son:

- Módulo I: Variables Estudiadas
- Módulo II: Cruce de Variables
- Módulo III: Indicadores Económicos – Financieros
- Módulo IV: Selección Geográfica del Usuario
- Sección: Documentos

Cada uno de estos Módulos cuenta con los temas siguientes:

MÓDULO I: VARIABLES ESTUDIADAS

- Empresas Informantes
- Estado de Situación Financiera
- Estado de Resultado por Naturaleza
- Personal Ocupado

MÓDULO II: CRUCE DE VARIABLES

- Empresas Informantes
- Estado de Situación Financiera
- Estado de Resultado por Naturaleza
- Personal Ocupado

MÓDULO III: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS

- **Total**

    - **De Actividad Económica**

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración Per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros

    - **De Rentabilidad**

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica (RE)
17. Margen sobre las Ventas (ROS)
18. Rentabilidad Financiera (ROE)
19. Rentabilidad Sobre Activos (ROI)

- **De Liquidez**

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- **De Gestión**

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- **De Endeudamiento**

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

- **Industrias Manufactureras**

- **De Actividad Económica**

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración Per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- **De Rentabilidad**

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica (RE)
17. Margen sobre las Ventas (ROS)
18. Rentabilidad Financiera (ROE)
19. Rentabilidad Sobre Activos (ROI)

- **De Liquidez**

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- **De Gestión**

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- **De Endeudamiento**

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

- **Comercio**

- **De Actividad Económica**

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- **De Rentabilidad**

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica (RE)
17. Margen sobre las Ventas (ROS)
18. Rentabilidad Financiera (ROE)
19. Rentabilidad Sobre Activos (ROI)

- **De Liquidez**

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- **De Gestión**

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- **De Endeudamiento**

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

- **Servicios**

- **De Actividad Económica**

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración Per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- **De Rentabilidad**

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica (RE)
17. Margen sobre las Ventas (ROS)
18. Rentabilidad Financiera (ROE)
19. Rentabilidad Sobre Activos (ROI)

- **De Liquidez**

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- **De Gestión**

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- **De Endeudamiento**

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

MÓDULO IV: SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO

- Primera Selección definida por el Usuario
- Segunda Selección definida por el Usuario

SECCIÓN: DOCUMENTOS

- Formularios
- Guía del Usuario

2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Para ingresar al sistema debe ingresar a la ruta http://censos.inei.gob.pe/eea/redatam/

Luego se mostrará la siguiente pantalla:

ENCUESTA ECONOMICA
i.gob.pe/eea/redatam/
INEI
PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
EEA
ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007 - 2008
EEA (2007 - 2008)
EEA (2007 - 2012 en prueba)
TOTAL
PANEL ESTRICTO
PANEL ROTATIVO
DOCUMENTOS
INEI - PRODUCTOS
CRÉDITOS
Inicio
Panel
En esta parte se presentan los módulos:
Variables Estudiadas
Cruce de Variables
Indicadores Económicos-Financieros
El Panel de empresas (tipo rotativo) se ha formado a partir de la data que ha capturado el INEI de los ejercicios económicos 2007-2008-2009-2010-2011-2012, que corresponde a empresas que han presentado estados financieros, y que se ha verificado que su información sea consistente para los capítulos 2 (Estado de Situación Financiera), 3 (Estado de Resultado por Naturaleza), y 11 (Personal Ocupado).
En el periodo 2007- 2012 se tiene información de 2 137 empresas comunes a los seis ejercicios. Se podrá seleccionar variables, generar cuadros estadísticos, generar gráficos, y mapas. Asimismo, se podrá exportar los resultados a otra plataforma
Copyright © INEI - Derechos Reservados

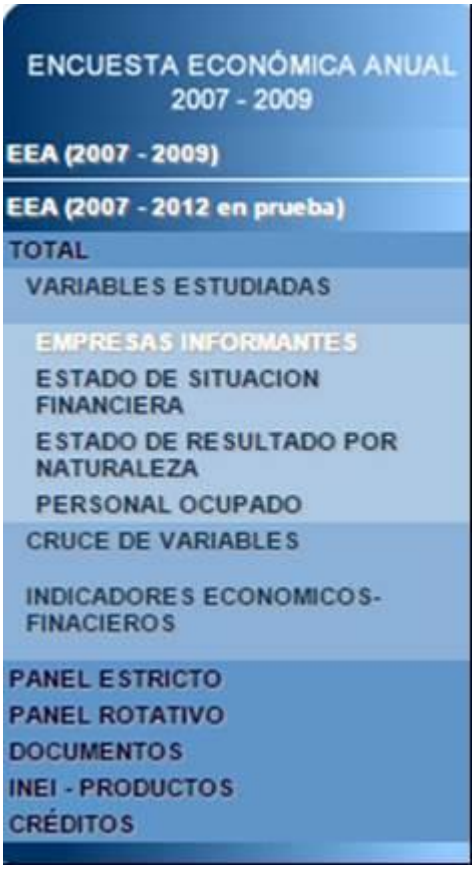
3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

3.1 MÓDULO I: VARIABLES ESTUDIADAS

El módulo presenta la información de las principales variables investigadas de las Empresas Informantes, a las que se ha verificado que su información sea consistente y coherente.

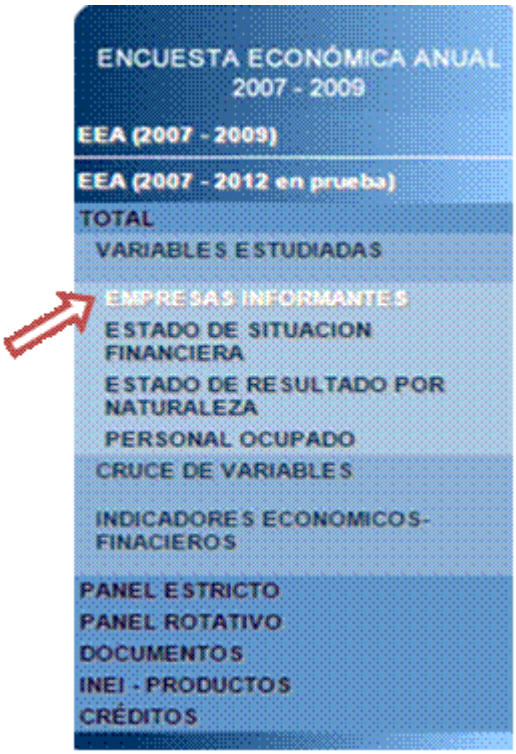
Principales variables de las empresas informantes para los ejercicios económicos 2007 - 2012

* Año de Inicio de Operaciones por grupo de años.
* Actividad Económica CIIU (Sección).
* Categoría de la Empresa.
* Organización Jurídica.
* Estrato de Personal Ocupado.
* Estrato de Producción.
* Estrato de Ventas Netas.

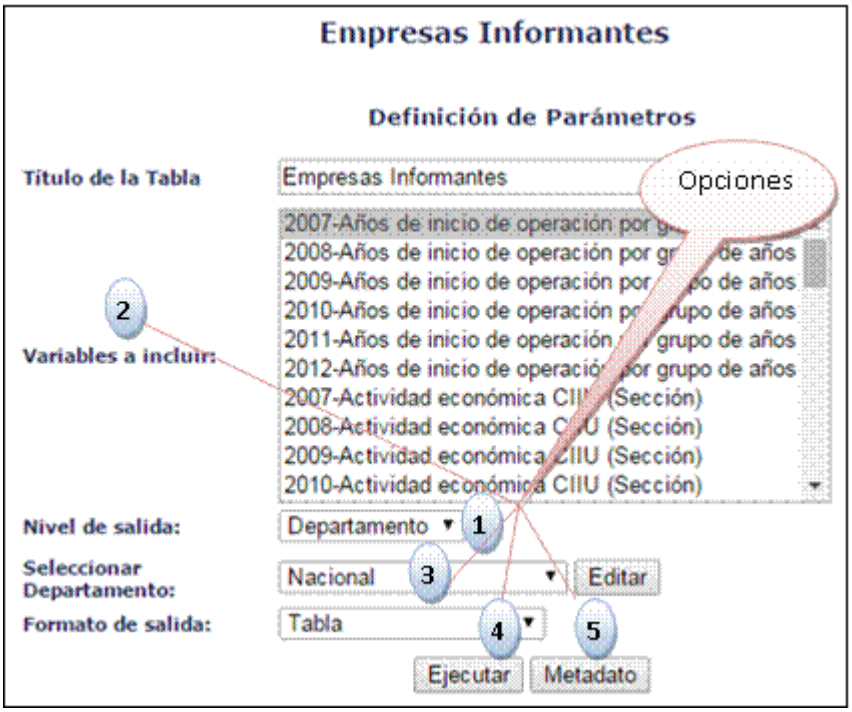


3.1.1 Empresas Informantes

Para obtener las características de las Preguntas de Empresas Informantes de hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



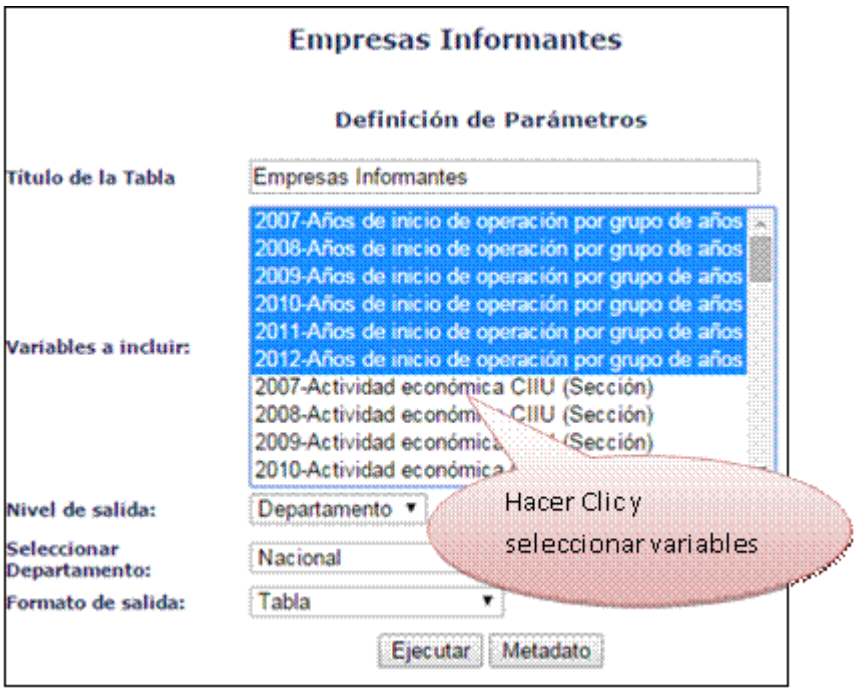
A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:



OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí está seleccionado el nivel de agrupación geográfica que permite el Sistema de Consulta: Departamento.

Opción 2: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar una o varias de las variables listadas.

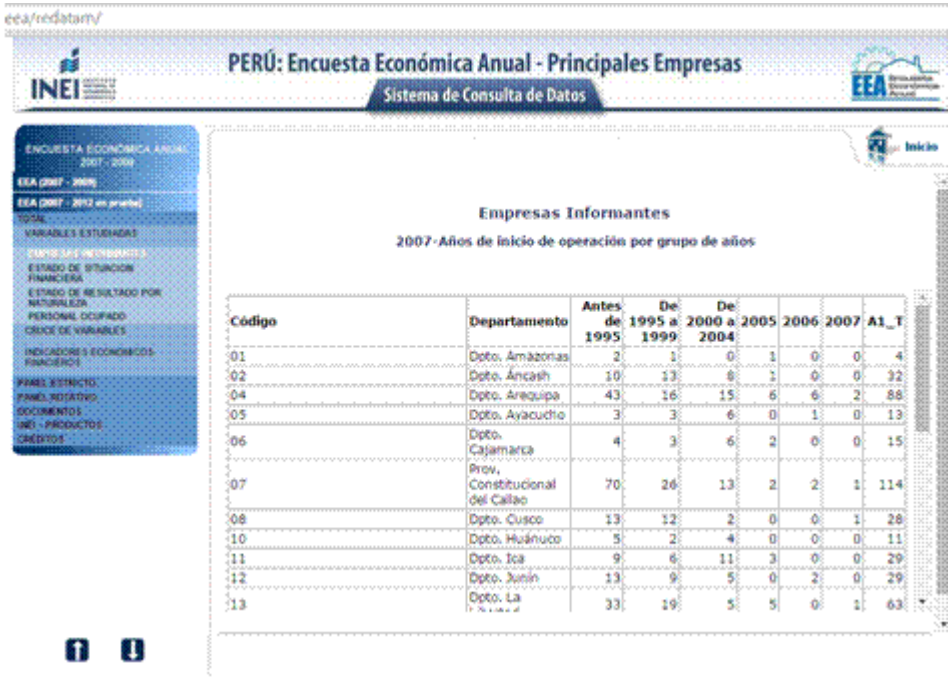

Empresas Informantes
Definición de Parámetros
Titulo de la Tabla
Empresas Informantes
Variables a incluir:
2007-Años de inicio de operación por grupo de años
2008-Años de inicio de operación por grupo de años
2009-Años de inicio de operación por grupo de años
2010-Años de inicio de operación por grupo de años
2011-Años de inicio de operación por grupo de años
2012-Años de inicio de operación por grupo de años
2007-Actividad económica CIIU (Sección)
Nivel de salida:
Departamento
Seleccionar Departamento:
Nacional
Formato de salida:
Tabla
Ejecutar
Metadato
Hacer Clic y seleccionar variables

Opción 3: Seleccionar el Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:

Opción 4: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 3 primeras opciones hacemos CLIC en el botón Ejecutar para obtener el cuadro resultado de la consulta.

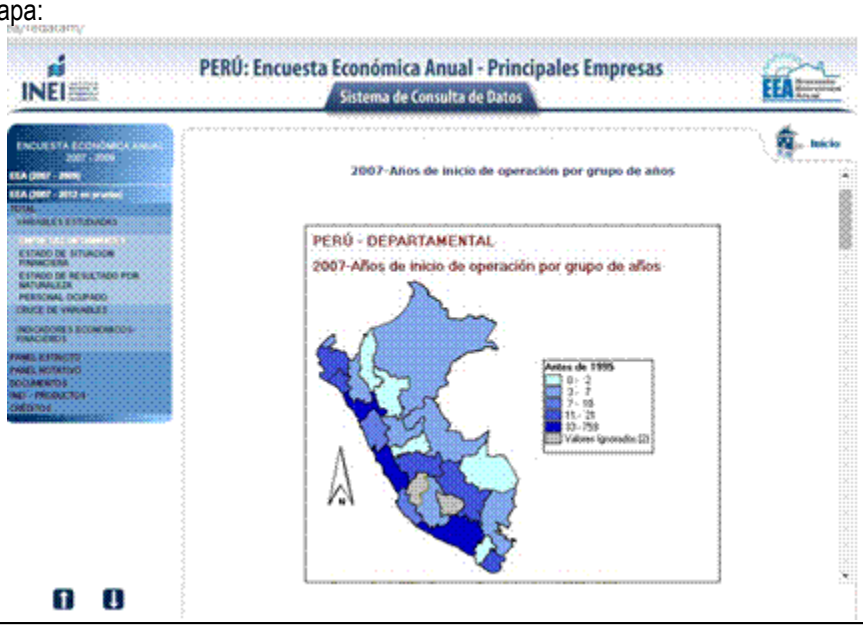
A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Nivel de salida	Departamento
2	Variable(s) a incluir	Años de inicio de operación por grupos de años
3	Seleccionar departamento	Nacional


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
Empresas Informantes
2007-Años de inicio de operación por grupo de años

Código	Departamento	Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	2005	2006	2007	A1_T
01	Dpto. Amazonas	2	1	0	1	0	0	4
02	Dpto. Ancash	10	13	8	1	0	0	32
04	Dpto. Arequipa	43	16	15	6	6	2	88
05	Dpto. Ayacucho	3	3	6	0	1	0	13
06	Dpto. Cajamarca	4	3	6	2	0	0	15
07	Prov. Constitucional del Callao	70	26	13	2	2	1	114
08	Dpto. Cusco	13	12	2	0	0	1	28
10	Dpto. Huánuco	5	2	4	0	0	0	11
11	Dpto. Ica	9	6	11	3	0	0	29
12	Dpto. Junín	13	9	5	0	2	0	29
13	Dpto. La	33	19	5	5	0	1	63

Si damos clic en el formato de salida y elegimos mapa que está en la parte inferior, se genera el siguiente mapa:


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
2007-Años de inicio de operación por grupo de años
PERÚ - DEPARTAMENTAL
2007-Años de inicio de operación por grupo de años

Opción 6: Metadato. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del Sistema de Consulta del Panel de Empresas 2007 - 2012. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón Metadato y a continuación se mostrará la siguiente página:

Consulta Metadato del Formulario Electrónico de la Encuesta Económica Anual - Panel (2007 – 2012)

Ficha Técnica de Empresas Informantes

Información de Empresas Informantes

Título corto	**Empresas Informantes**
Descripción	**Empresas informantes.** Son aquellas unidades que durante el ejercicio económico 2007 al 2012, desarrollaron alguna actividad económica y de la cual se obtuvo la información sobre las transacciones de bienes y servicios relacionados a la venta, producción, consumo etc.
Nivel Geográfico	La información nacional se puede desagregar a nivel nacional y departamental
Fuente	Encuesta Económica Anual – Panel (2007 – 2012)
Crédito	Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Variable: Años de inicio de operación por grupo de años

Información de variables

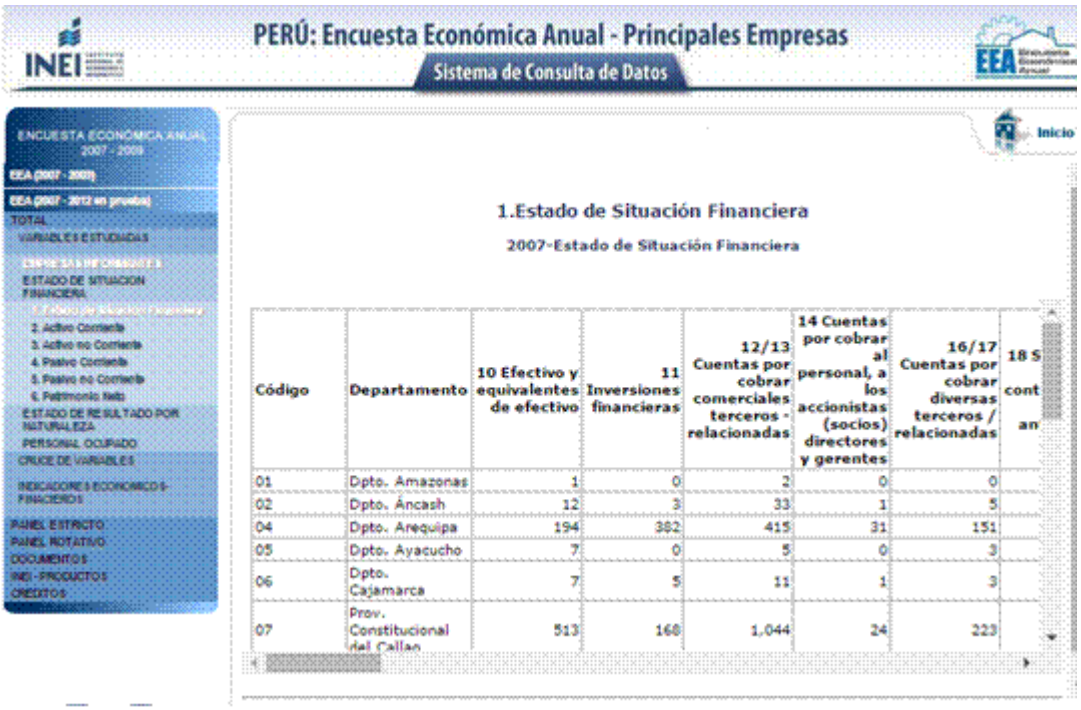
Título corto	**Años de inicio de operación por grupo de años**
Título de la variable	**Años de inicio de operación por grupo de años**
Definición de la variable	**Año de inicio de operación por grupo de año.** Se refiere al año en que la empresa o establecimiento inicia sus actividades en el país, sin tener en consideración los cambios de razón social, domicilio u otros. En caso de fusión de empresas, el año de inicio corresponde al de la empresa más antigua. Se ha clasificado la información por grupos de años.
Rango de las categorías	**De 1 al 11**
	1 Antes de 1995, establecimiento con año de inicio de operación antes de 1995

3.1.2 Estado de Situación Financiera

El manejo es similar a lo explicado anteriormente, con la diferencia de que ahora se presenta la información que han presentado las empresas relacionado con activos, pasivos y patrimonio.

Esta información se presenta para el Total de Empresas, para el Panel Estricto y el Panel Rotativo.

En la siguiente pantalla se presenta el Estado de Situación Financiera del año 2007 del Panel de Empresas expresado en miles de nuevos soles.



Código	Departamento	10 Efectivo y equivalentes de efectivo	11 Inversiones financieras	12/13 Cuentas por cobrar comerciales terceros - relacionadas	14 Cuentas por cobrar al personal, a los accionistas (socios) directores y gerentes	16/17 Cuentas por cobrar diversas terceros / relacionadas	18 S cont an
01	Dpto. Amazonas	1	0	2	0	0	
02	Dpto. Áncash	12	3	33	1	5	
04	Dpto. Arequipa	194	382	415	31	151	
05	Dpto. Ayacucho	7	0	5	0	3	
06	Dpto. Cajamarca	7	5	11	1	3	
07	Prov. Constitucional del Callao	513	168	1,044	24	223	

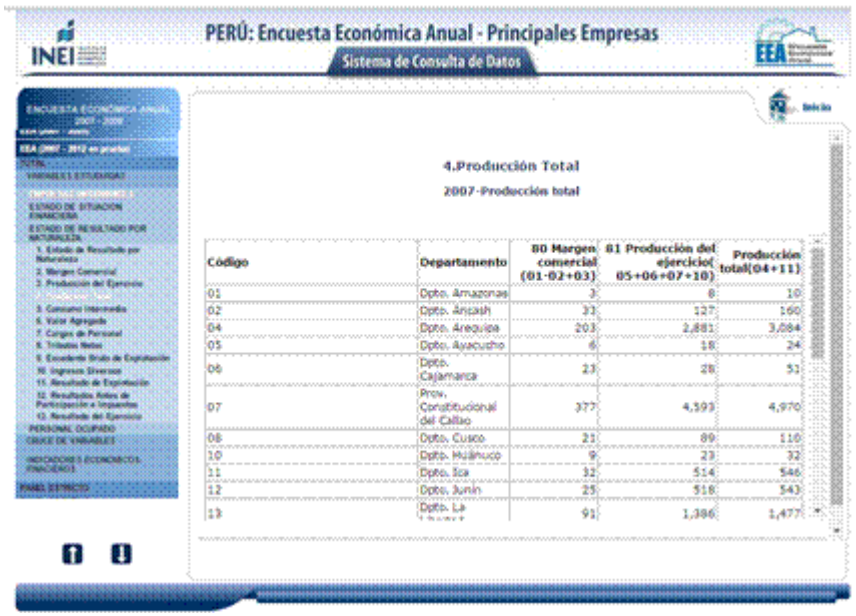
Este Menú de resultados ofrece las mismas opciones analizadas en el apartado anterior:

En la pantalla anterior se aprecia que también se tiene información detallada para Activo Corriente, Activo no Corriente, Pasivo Corriente, Pasivo no Corriente y Patrimonio.

3.1.3 Estado de Resultado por Naturaleza

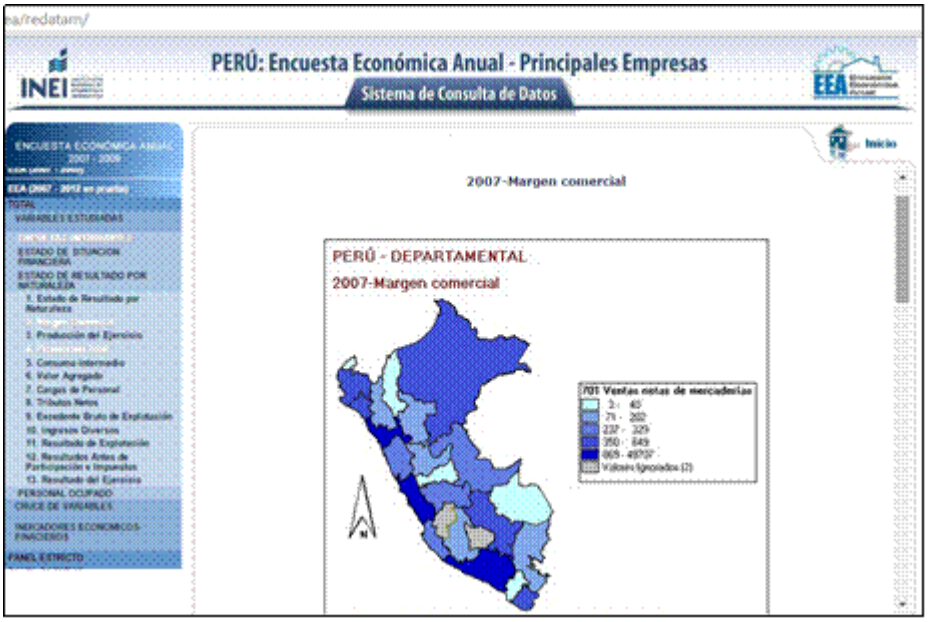
El manejo es similar a lo explicado anteriormente, con la diferencia de que ahora se presenta la información que han presentado las empresas relacionado con ingresos y egresos clasificados para poder efectuar un análisis económico.

En la siguiente pantalla se muestra la Producción Total:


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
4.Producción Total
2007-Producción total

Código	Departamento	80 Margen comercial (01-02+03)	81 Producción del ejercicio(05+06+07+10)	Producción total(04+11)
01	Dpto. Amazonas	2	8	10
02	Dpto. Ancash	31	127	160
04	Dpto. Arequipa	203	2,881	3,084
05	Dpto. Ayacucho	6	18	24
06	Dpto. Cajamarca	23	28	51
07	Prov. Constitucional del Callao	377	4,593	4,970
08	Dpto. Cusco	21	89	110
10	Dpto. Huánuco	9	23	32
11	Dpto. Ica	32	514	546
12	Dpto. Junín	25	518	543
13	Dpto. La	91	1,386	1,477

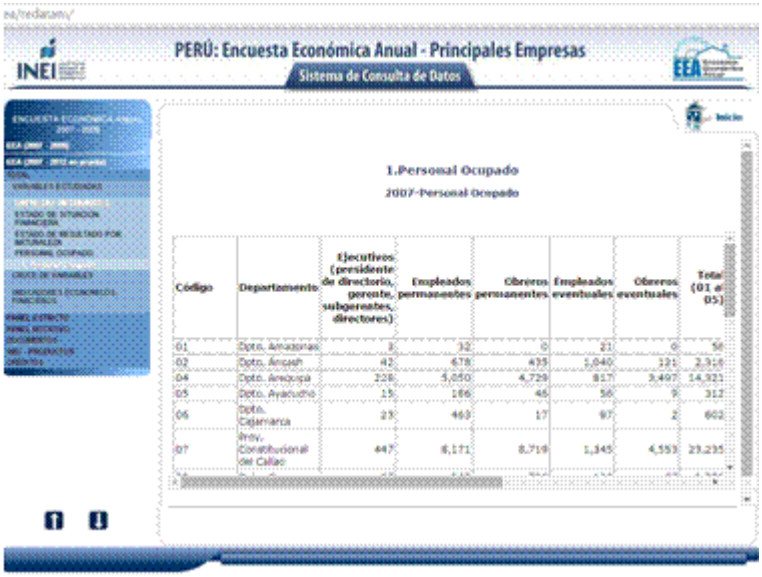
En la siguiente pantalla se muestra un mapa que grafica el Margen Comercial:



3.1.4 Personal Ocupado

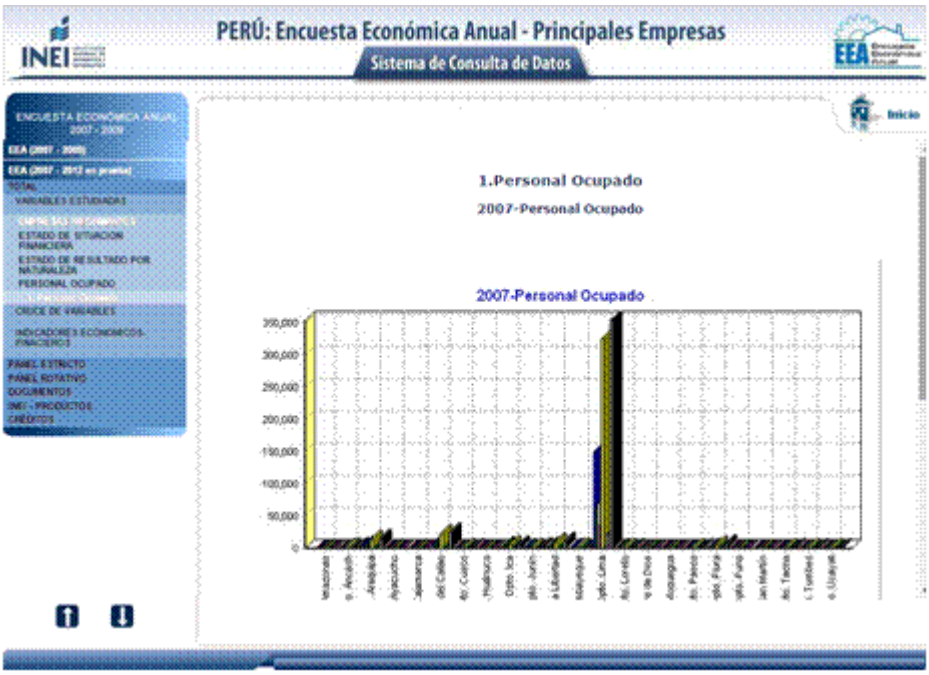
El manejo es similar a lo explicado anteriormente, pero ahora se presenta información empresarial relacionado con Personal Ocupado.

A continuación se muestra el Personal Ocupado en el año 2007 para las Empresas Panel:


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
1.Personal Ocupado
2007-Personal Ocupado

Código	Departamento	Ejecutivos (presidente de directorio, gerente, subgerentes, directores)	Empleados permanentes	Obreros permanentes	Empleados eventuales	Obreros eventuales	Total (01 a 05)
01	Dpto. Amazonas	3	32	0	21	0	56
02	Dpto. Ancash	42	678	435	1,040	121	2,316
04	Dpto. Arequipa	228	5,050	4,729	817	3,497	14,321
05	Dpto. Ayacucho	15	186	46	56	9	312
06	Dpto. Cajamarca	23	463	17	97	2	602
07	Prov. Constitucional del Callao	447	8,171	8,719	1,345	4,553	23,235

A continuación se muestra un gráfico del Personal de Empresas de Servicios y Cooperativas:



3.2 MÓDULO II: CRUCE DE VARIABLES

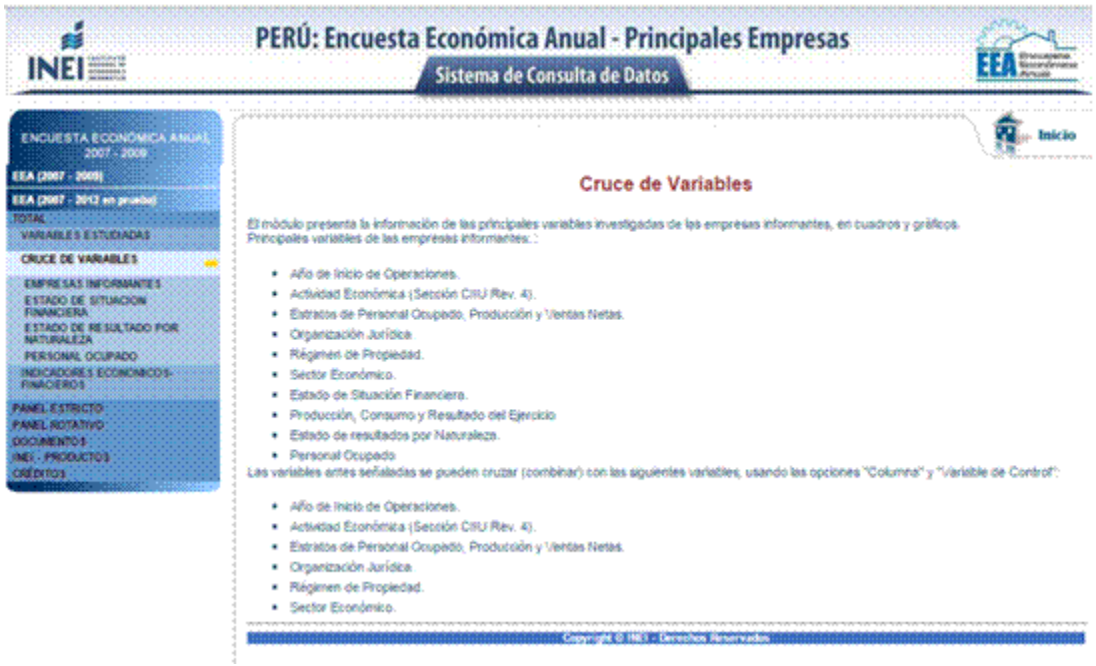
El módulo presenta la información de las principales variables investigadas de las empresas informantes, en cuadros y gráficos.

Principales variables de las empresas informantes para los ejercicios económicos 2007 - 2012:

* Año de Inicio de Operaciones por grupo de años.
* Actividad Económica CIIU (Sección).
* Categoría de la Empresa.
* Organización Jurídica.
* Estrato de Personal Ocupado.
* Estrato de Producción.
* Estrato de Ventas Netas.
* Clase de Organización Jurídica.
* Sector Económico.

Las variables antes señaladas se pueden cruzar (combinar) con las siguientes variables, usando las opciones "Columna" y "Variable de Control":

* Año de Inicio de Operaciones por grupo de años.
* Actividad Económica CIIU (Sección).
* Categoría de la Empresa.
* Organización Jurídica.
* Estrato de Personal Ocupado.
* Estrato de Producción.
* Estrato de Ventas Netas.
* Clase de Organización Jurídica.
* Sector Económico.


INEI
PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
EEA
ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007 - 2009
EEA (2007 - 2009)
EEA (2007 - 2012 en prueba)
TOTAL
VARIABLES ESTUDIADAS
CRUCE DE VARIABLES
EMPRESAS INFORMANTES
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
ESTADO DE RESULTADO POR NATURALEZA
PERSONAL OCUPADO
INDICADORES ECONOMICOS-FINACIEROS
PANEL ESTRICTO
PANEL ROTATIVO
DOCUMENTOS
INEI - PRODUCTOS
CRÉDITOS
Inicio
Cruce de Variables
El módulo presenta la información de las principales variables investigadas de las empresas informantes, en cuadros y gráficos.
Principales variables de las empresas informantes:
Año de Inicio de Operaciones.
Actividad Económica (Sección CIIU Rev. 4).
Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.
Organización Jurídica.
Régimen de Propiedad.
Sector Económico.
Estado de Situación Financiera.
Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio.
Estado de resultados por Naturaleza.
Personal Ocupado.
Las variables antes señaladas se pueden cruzar (combinar) con las siguientes variables, usando las opciones "Columna" y "Variable de Control":
Año de Inicio de Operaciones.
Actividad Económica (Sección CIIU Rev. 4).
Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.
Organización Jurídica.
Régimen de Propiedad.
Sector Económico.
Copyright © INEI - Derechos Reservados

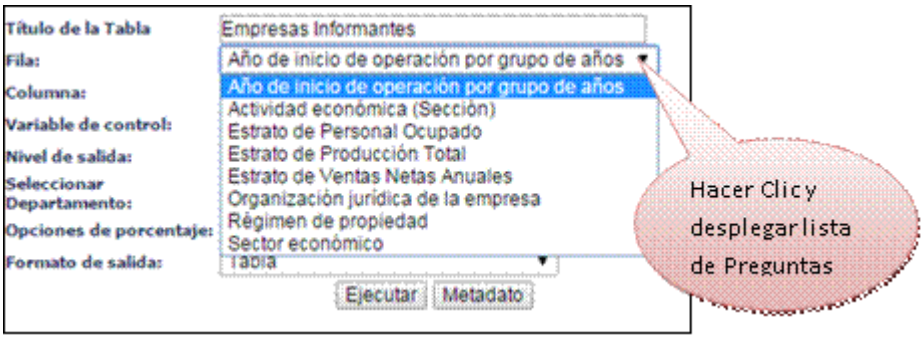
3.2.1 Empresas informantes

Para obtener las características de las preguntas de Empresas Informantes de los Ejercicios Económicos 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012 hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:

A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

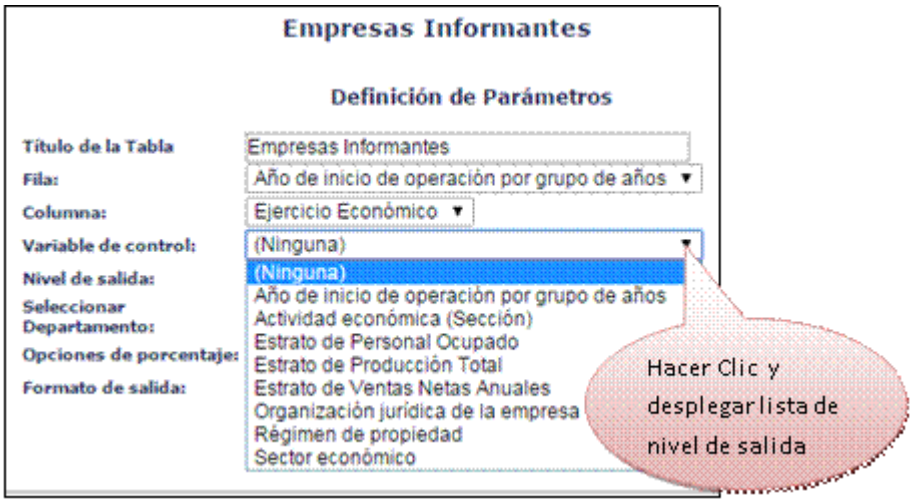
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Fila. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la que desee consultar, se puede elegir según nos muestra a continuación la figura:

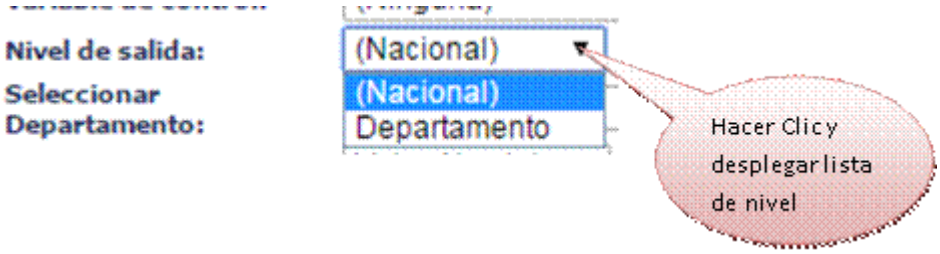


Opción 2: Columna. Aquí se indica que aparecerán los ejercicios económicos cuya información se ha cargado en el Sistema de Consulta:

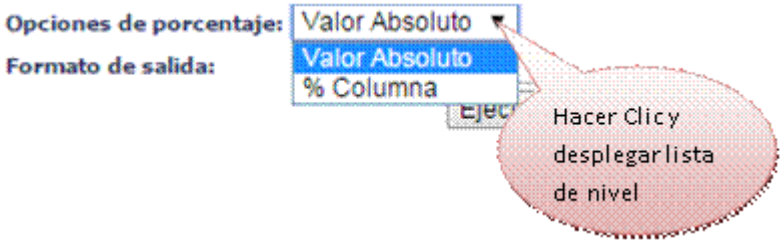
Opción 3: Variable de Control. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



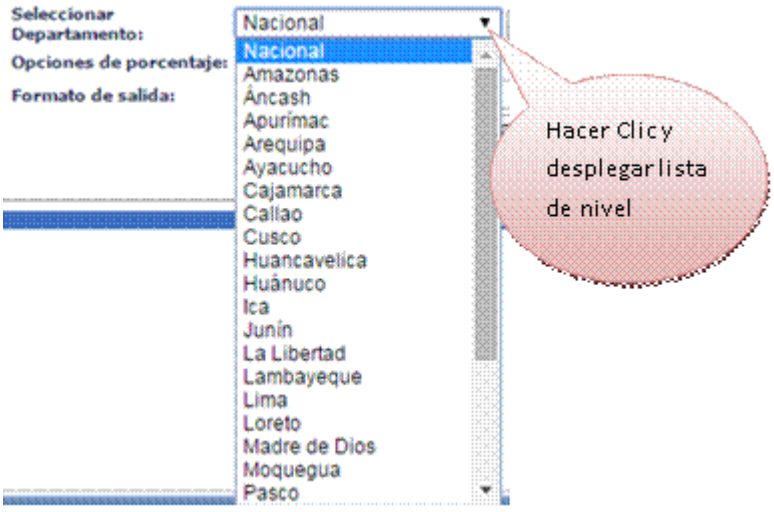
Opción 4: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 5: Opciones de Porcentaje. Aquí deberá seleccionar una de las opciones de porcentaje:



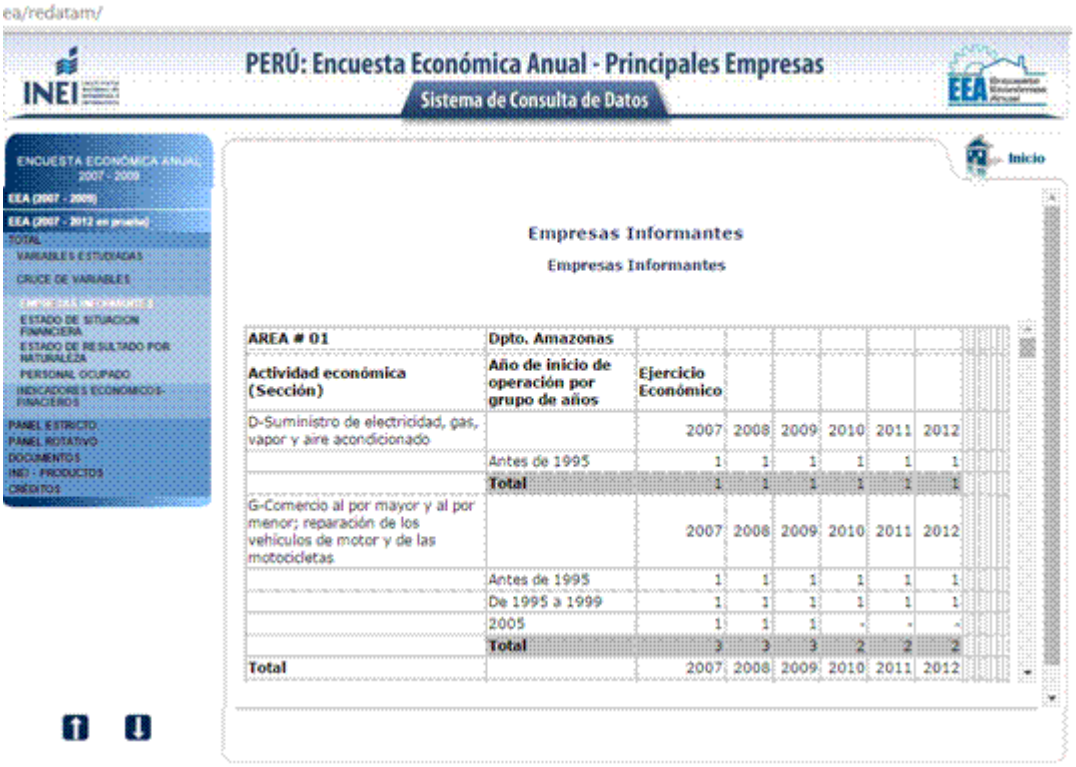
Opción 6: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 7: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 6 primeras opciones hacemos CLIC en el botón Ejecutar para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la siguiente consulta:

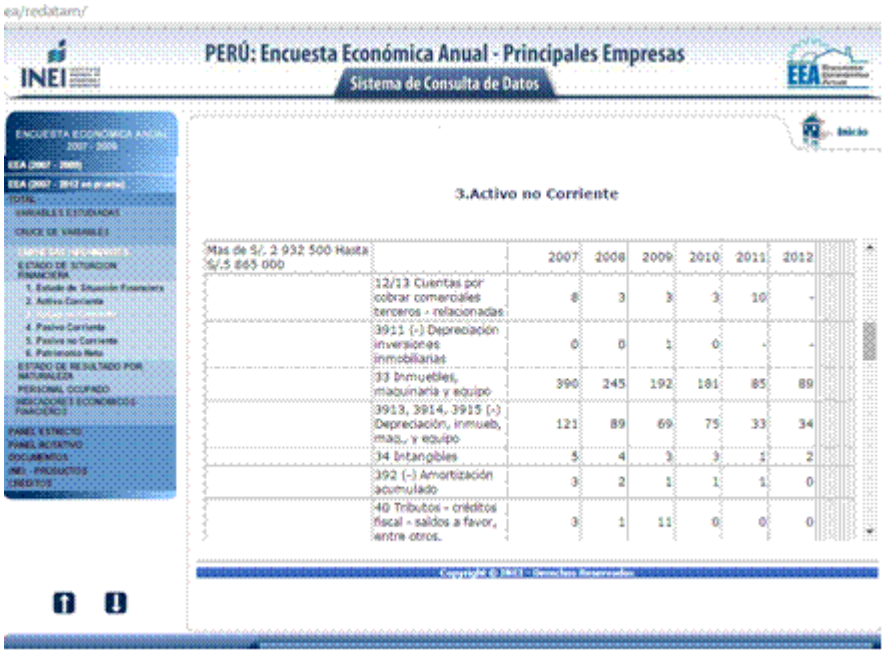
Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Fila	Año de inicio de operación por grupo de años
2	Columna	Ejercicio económico
3	Variable de Control	Principales actividades económicas
4	Nivel de Salida	Departamento
5	Opciones de porcentaje	Valor Absoluto
6	Seleccionar departamento	Nacional

A continuación se muestra el siguiente resultado:


ea/redatam/
PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
Empresas Informantes
Empresas Informantes
AREA # 01
Dpto. Amazonas
Actividad económica (Sección)
Año de inicio de operación por grupo de años
Ejercicio Económico
D-Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
G-Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas
Antes de 1995
De 1995 a 1999
2005
Total

3.2.2 Estado de Situación Financiera

En la siguiente pantalla se muestra los datos de Activos no Corrientes para los ejercicios económicos 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012 de las Empresas Panel.


ea/redatam/
PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
3.Activo no Corriente
Mas de S/. 2 932 500 Hasta S/.5 865 000
12/13 Cuentas por cobrar comerciales terceros - relacionadas
3911 (-) Depreciación inversiones inmobiliarias
33 Inmuebles, maquinaria y equipo
3913, 3914, 3915 (-) Depreciación, inmueb, maq., y equipo
34 Intangibles
392 (-) Amortización acumulado
40 Tributos - créditos fiscal - saldos a favor, entre otros.

3.2.3 Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza

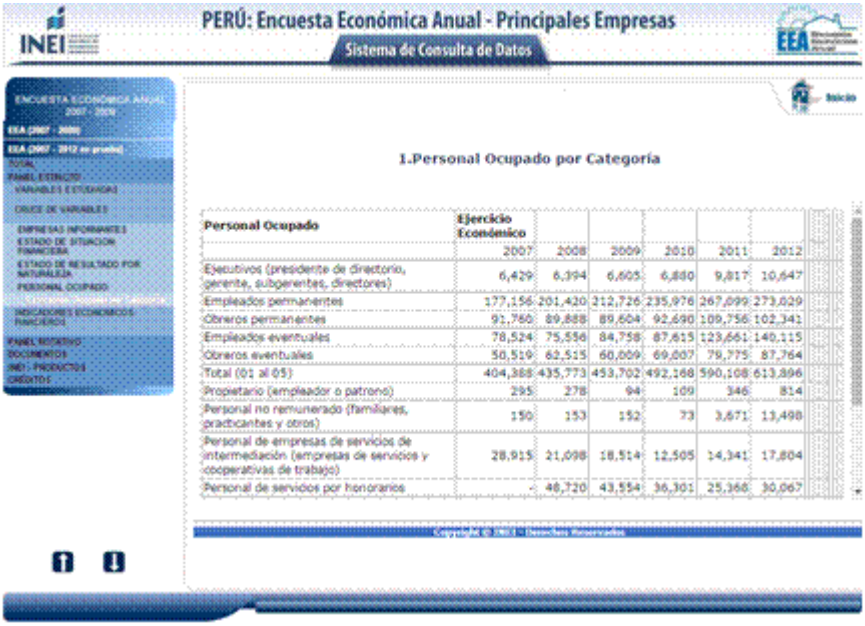
En la siguiente pantalla se muestra los datos de Cargas de Personal para los ejercicios económicos 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012, de las Empresas Panel, utilizando la variable de control Año de Inicio de Operación por Grupos de Años:

Año de inicio de operación por grupo de años	Cargas de personal	Ejercicio Económico					
Antes de 1995		2007	2008	2009	2010	2011	2012
	62 (-) Gastos de personal, directores y gerentes	6,884	7,838	8,339	9,662	12,054	13,628
De 1995 a 1999		2007	2008	2009	2010	2011	2012
	62 (-) Gastos de personal, directores y gerentes	2,618	3,002	3,301	3,994	4,928	5,576
De 2000 a 2004		2007	2008	2009	2010	2011	2012
	62 (-) Gastos de personal, directores y gerentes	1,299	1,565	1,651	1,901	2,420	2,636
2005		2007	2008	2009	2010	2011	2012

Obsérvese que en este caso el Sistema de Consulta no permite generar mapas ni gráficos.

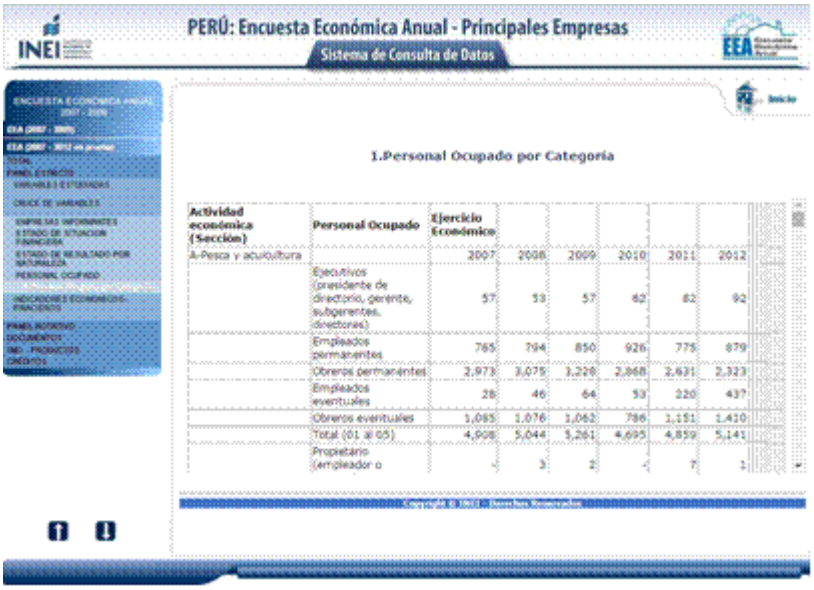
3.2.4 Personal Ocupado

En la siguiente pantalla se muestra el Personal Ocupado para cada ejercicio económico:


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
1.Personal Ocupado por Categoría

Personal Ocupado	Ejercicio Económico					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ejecutivos (presidente de directorio, gerente, subgerentes, directores)	6,429	6,394	6,605	6,880	9,817	10,647
Empleados permanentes	177,156	201,420	212,726	235,976	267,099	273,029
Obreros permanentes	91,780	89,888	89,604	92,690	109,756	102,341
Empleados eventuales	78,524	75,556	84,758	87,615	123,661	140,115
Obreros eventuales	50,519	62,515	60,009	69,007	79,775	87,764
Total (01 al 05)	404,388	435,773	453,702	492,168	590,108	613,896
Propietario (empleador o patrono)	295	278	94	109	346	814
Personal no remunerado (familiares, practicantes y otros)	150	153	152	73	3,671	13,498
Personal de empresas de servicios de intermediación (empresas de servicios y cooperativas de trabajo)	28,915	21,098	18,514	12,505	14,341	17,804
Personal de servicios por honorarios	-	48,720	43,554	36,301	25,366	30,067

En la siguiente imagen se observa en pantalla completa el Personal Ocupado, utilizando como variable de control Principales Actividades Económicas:


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
1.Personal Ocupado por Categoría

Actividad económica (Sección)	Personal Ocupado	Ejercicio Económico					
A-Pesca y acuicultura		2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Ejecutivos (presidente de directorio, gerente, subgerentes, directores)	57	53	57	62	62	92
	Empleados permanentes	765	794	850	926	775	879
	Obreros permanentes	2,973	3,075	3,226	2,868	2,631	2,323
	Empleados eventuales	28	46	64	53	220	437
	Obreros eventuales	1,085	1,076	1,062	786	1,151	1,410
	Total (01 al 05)	4,908	5,044	5,261	4,695	4,859	5,141
	Propietario (empleador o	-	3	2	-	7	1

3.3 MÓDULO III: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS

El módulo permite calcular treinta Indicadores Económicos-Financieros de las empresas a nivel nacional, o departamental, por Actividad Económica, estratos de Personal Ocupado, y Ventas Netas (a nivel nacional) para los ejercicios económicos 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 - 2012, en cuadros, gráficos y mapas.

Los indicadores son:

DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
1 Integración Económica
2 Dimensionamiento de la Empresa
3 Productividad del Trabajo
4 Remuneración Per cápita
5 Ventas Netas por Personal Ocupado
6 Utilidad por Personal Ocupado
7 Coeficiente Técnico
8 Gastos en Personal
9 Densidad de Capital
10 Valor Bruto de la Producción respecto al Personal Ocupado
11 Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12 Personal Contratado a Terceros

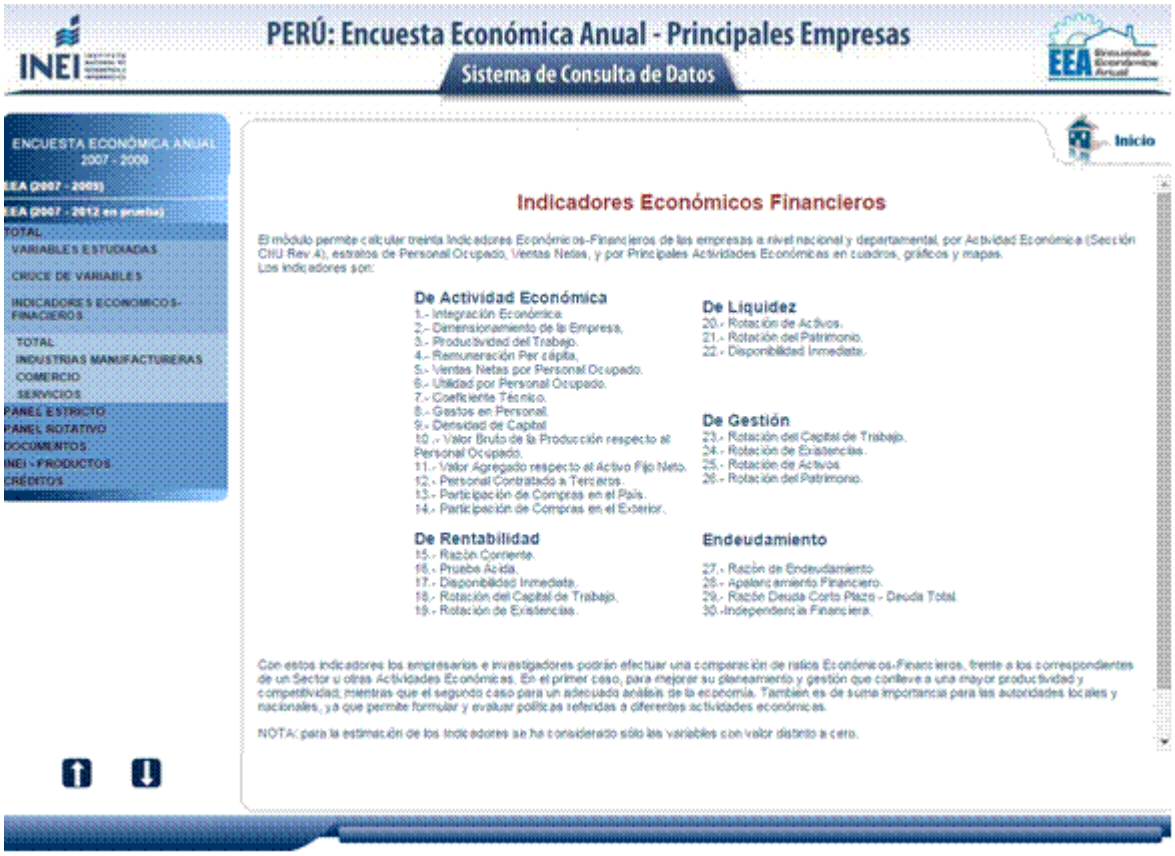
DE RENTABILIDAD
15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica (RE)
17. Margen sobre las Ventas (ROS)
18. Rentabilidad Financiera (ROE)
19. Rentabilidad Sobre Activos (ROI)

DE LIQUIDEZ
20 Razón Corriente
21 Prueba Ácida
22 Disponibilidad Inmediata

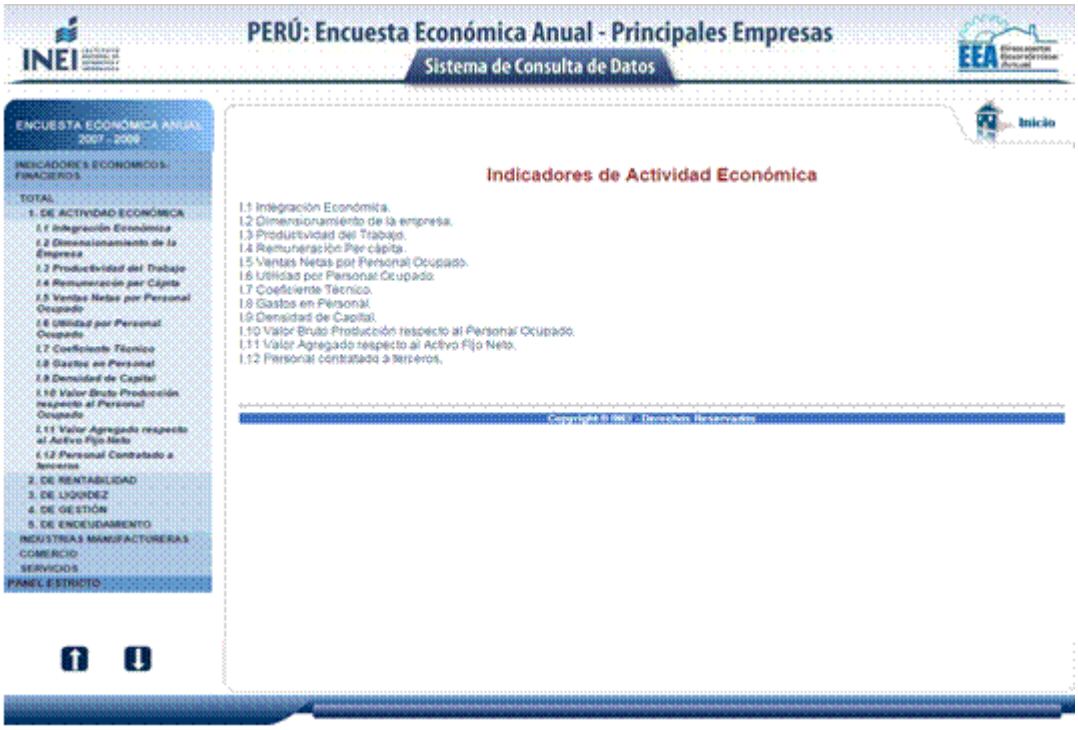
DE GESTIÓN
23 Rotación del Capital de Trabajo
24 Rotación de Existencias
25 Rotación de Activos
26 Rotación del Patrimonio

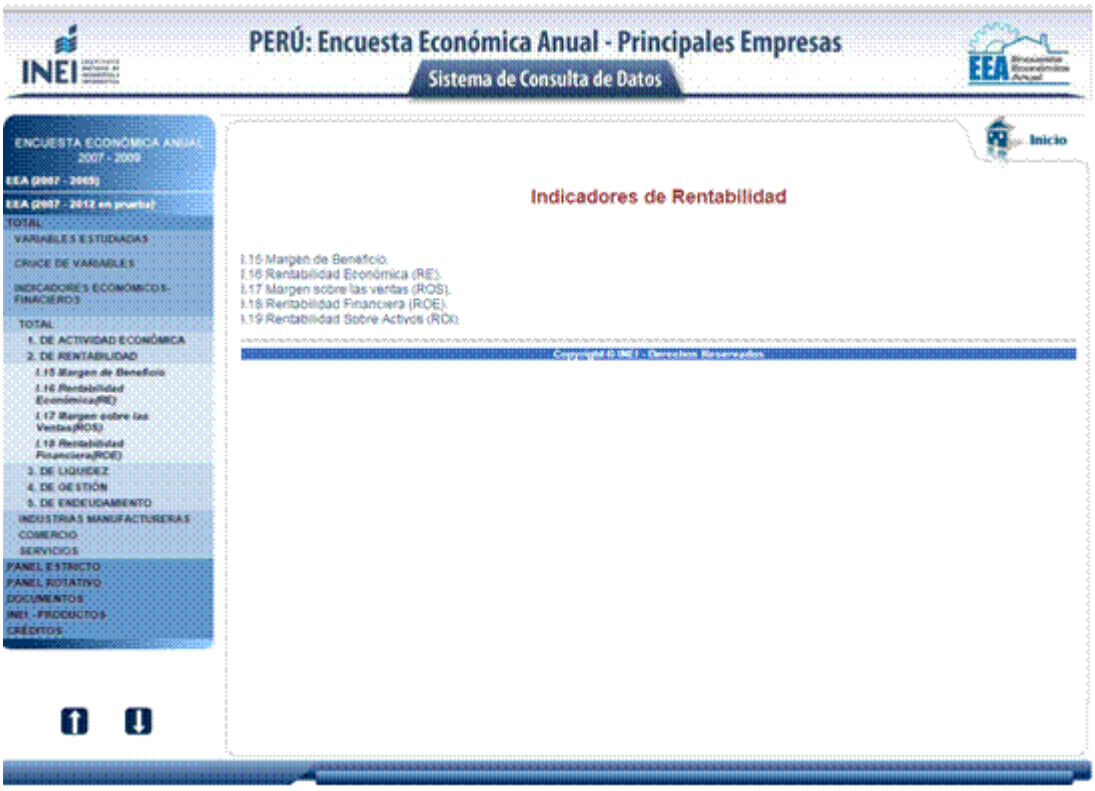
DE ENDEUDAMIENTO
27 Razón de Endeudamiento
28 Apalancamiento Financiero
29 Razón Deuda Corto Plazo - Deuda Total
30 Independencia Financiera

Con estos indicadores los empresarios e investigadores podrán efectuar una comparación de ratios Económicos-Financieros, frente a los correspondientes de un Sector u otras Actividades Económicas. En el primer caso, para mejorar su planeamiento y gestión que conlleve a una mayor productividad y competitividad; mientras que el segundo caso para un adecuado análisis de la economía.


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007 - 2009
TOTAL
VARIABLES ESTUDIADAS
CRUCE DE VARIABLES
INDICADORES ECONOMICOS-FINANCIEROS
TOTAL
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
COMERCIO
SERVICIOS
PANEL ESTRICTO
PANEL ROTATIVO
DOCUMENTOS
INEI - PRODUCTOS
CRÉDITOS
Inicio
Indicadores Económicos Financieros
El módulo permite calcular treinta Indicadores Económicos-Financieros de las empresas a nivel nacional y departamental, por Actividad Económica (Sección CIIU Rev.4), estratos de Personal Ocupado, Ventas Netas, y por Principales Actividades Económicas en cuadros, gráficos y mapas.
Los indicadores son:
De Actividad Económica
1.- Integración Económica.
2.- Dimensionamiento de la Empresa.
3.- Productividad del Trabajo.
4.- Remuneración Per cápita.
5.- Ventas Netas por Personal Ocupado.
6.- Utilidad por Personal Ocupado.
7.- Coeficiente Técnico.
8.- Gastos en Personal.
9.- Densidad de Capital
10.- Valor Bruto de la Producción respecto al Personal Ocupado.
11.- Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto.
12.- Personal Contratado a Terceros.
13.- Participación de Compras en el País.
14.- Participación de Compras en el Exterior.
De Liquidez
20.- Rotación de Activos.
21.- Rotación del Patrimonio.
22.- Disponibilidad Inmediata.
De Gestión
23.- Rotación del Capital de Trabajo.
24.- Rotación de Existencias.
25.- Rotación de Activos.
26.- Rotación del Patrimonio.
De Rentabilidad
15.- Razón Corriente.
16.- Prueba Acida.
17.- Disponibilidad Inmediata.
18.- Rotación del Capital de Trabajo.
19.- Rotación de Existencias.
Endeudamiento
27.- Razón de Endeudamiento
28.- Apalancamiento Financiero.
29.- Razón Deuda Corto Plazo - Deuda Total.
30.-Independencia Financiera.
Con estos indicadores los empresarios e investigadores podrán efectuar una comparación de ratios Económicos-Financieros, frente a los correspondientes de un Sector u otras Actividades Económicas. En el primer caso, para mejorar su planeamiento y gestión que conlleve a una mayor productividad y competitividad; mientras que el segundo caso para un adecuado análisis de la economía. También es de suma importancia para las autoridades locales y nacionales, ya que permite formular y evaluar políticas referidas a diferentes actividades económicas.
NOTA: para la estimación de los Indicadores se ha considerado sólo las variables con valor distinto a cero.

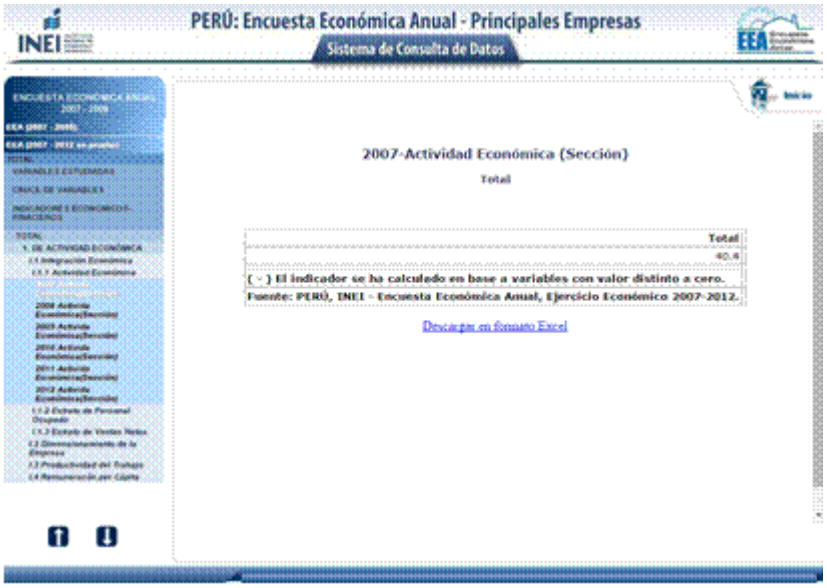
Los Indicadores Económicos – Financieros se presentan a nivel de Total, Panel Estricto y Panel Rotativo.


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007 - 2008
INDICADORES ECONÓMICOS-FINANCIEROS
TOTAL
1. DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
I.1 Integración Económica
I.2 Dimensionamiento de la Empresa
I.3 Productividad del Trabajo
I.4 Remuneración per Cápita
I.5 Ventas Netas por Personal Ocupado
I.6 Utilidad por Personal Ocupado
I.7 Coeficiente Técnico
I.8 Gastos en Personal
I.9 Densidad de Capital
I.10 Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
I.11 Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
I.12 Personal Contratado a Terceros
2. DE RENTABILIDAD
3. DE LIQUIDEZ
4. DE GESTIÓN
5. DE ENDEUDAMIENTO
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
COMERCIO
SERVICIOS
PANEL ESTRICTO
Inicio
Indicadores de Actividad Económica
I.1 Integración Económica.
I.2 Dimensionamiento de la empresa.
I.3 Productividad del Trabajo.
I.4 Remuneración Per cápita.
I.5 Ventas Netas por Personal Ocupado.
I.6 Utilidad por Personal Ocupado.
I.7 Coeficiente Técnico.
I.8 Gastos en Personal.
I.9 Densidad de Capital.
I.10 Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado.
I.11 Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto.
I.12 Personal contratado a terceros.



3.3.1 Total

Las opciones, tomando como ejemplo el Total de la data y el **Indicador de Integración Económica**, se presentan a continuación para el ejercicio económico 2007:


PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
2007-Actividad Económica (Sección)
Total
Total
40.4
(-) El indicador se ha calculado en base a variables con valor distinto a cero.
Fuente: PERÚ, INEI - Encuesta Económica Anual, Ejercicio Económico 2007-2012.
Descargar en formato Excel

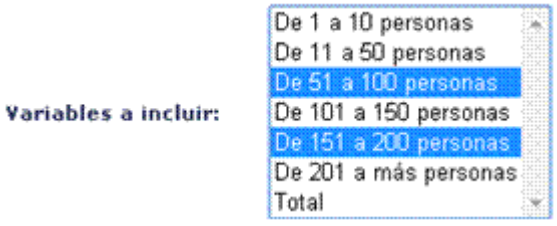
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí se presenta la selección de Nacional o Departamento.

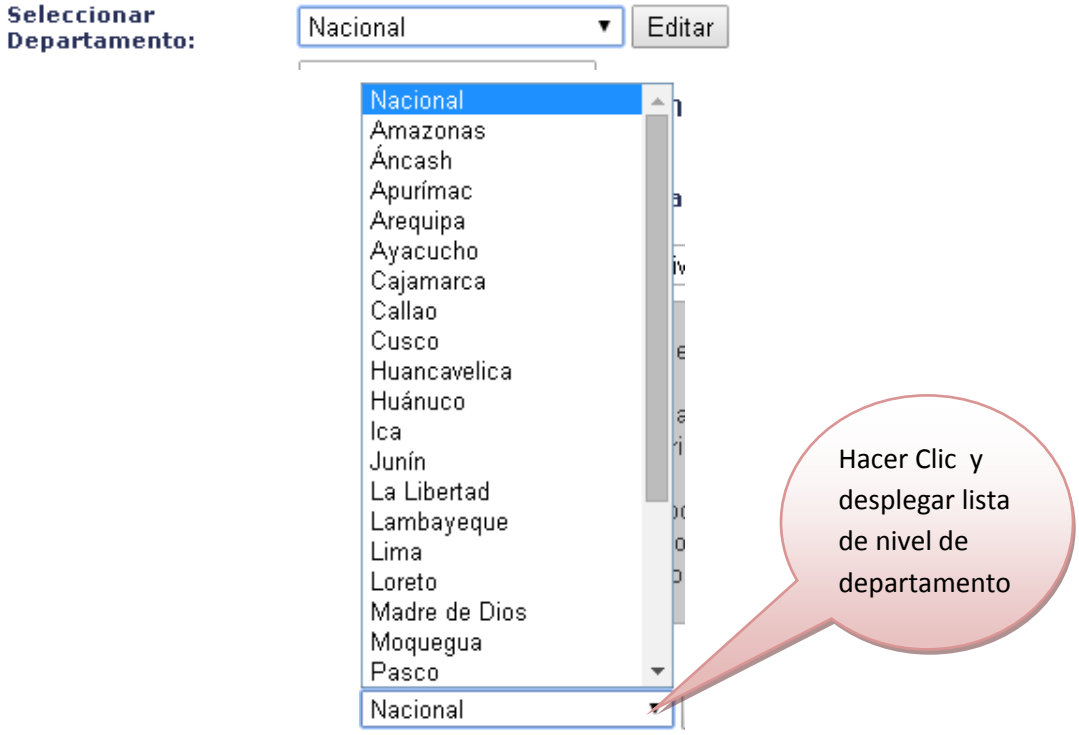
Opción 2: Seleccionar Todas las Variables. Nos permite seleccionar todas las variables para facilitar la selección múltiple de las mismas, como nos muestra la siguiente figura:

Variables a incluir:
De 1 a 10 personas
De 11 a 50 personas
De 51 a 100 personas
De 101 a 150 personas
De 151 a 200 personas
De 201 a más personas
Total

Opción 3: Variables a Incluir Aquí deberá seleccionar las variables a trabajar.


Variables a incluir:
De 1 a 10 personas
De 11 a 50 personas
De 51 a 100 personas
De 101 a 150 personas
De 151 a 200 personas
De 201 a más personas
Total

Opción 4: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 5: Ejecutar. Después de haber seleccionado las opciones deseadas hacemos CLIC en el botón Ejecutar para obtener el cuadro resultado de la consulta.

Opción 6: Metadato. Cuando hacemos CLIC en el botón Metadato obtenemos los metadatos correspondientes.

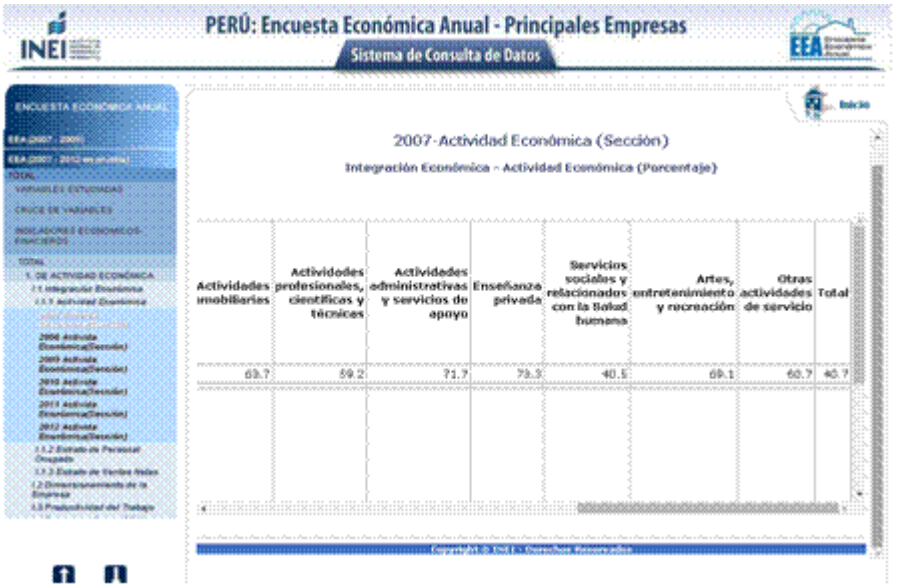
METADATOS DE INDICADOR: Integración Económica por Actividad Económica

Campo_temático	Indicador de Actividad Económica
Nombre_de_Variable	**Integración Económica por Actividad Económica (Sección)**
Fórmula	Integración Económica = (Valor Agregado / Producción Total) * 100
Definición	Muestra el grado de independencia que posee la empresa para realizar todas las fases del proceso productivo sin recurrir a terceros o proveedores.
Id_Fuente	Encuesta Económica Anual (2007-2012)
Palabras_Clave	Integración Económica, Valor Agregado, Producción Total, Indicador Económico
Publicada	1=Publicada
Periodicidad	Anual
Ámbito Geográfico l	Nacional y Departamental
Propósito o uso	Para cada actividad económica, se indica cuánto del total de la producción (en porcentaje) corresponde a la creación de valor generada por la propia empresa. Resume la capacidad de generar ingresos por unidad de producto. Unidad de medida: Porcentaje. Valor deseable: El mayor posible.
Observaciones	Datos corresponden al área urbana y no incluye: Agricultura, ganadería, caza, actividades de servicios conexas, silvicultura y extracción de madera. Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de hogares para uso propio. Organizaciones y órganos extraterritoriales, Entidades financieras y aseguradoras supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP (SBS).

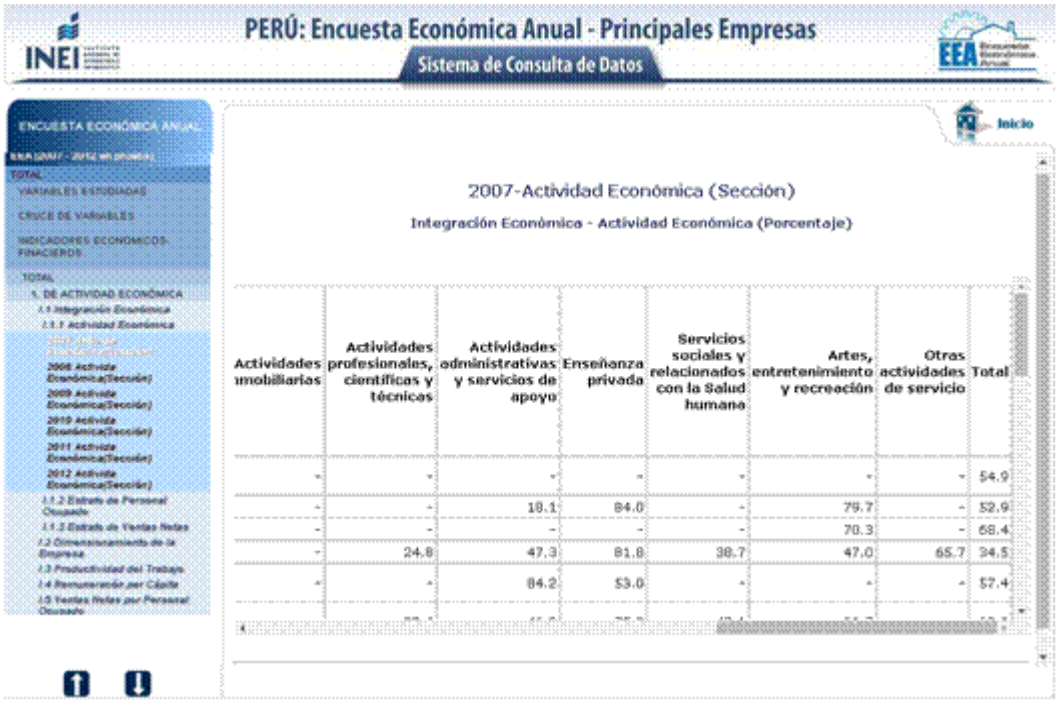
A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Nivel de salida	Nacional
2	Seleccionar Todas las Variables	Si
3	Variables a incluir	Todas
4	Seleccionar Departamento	Nacional

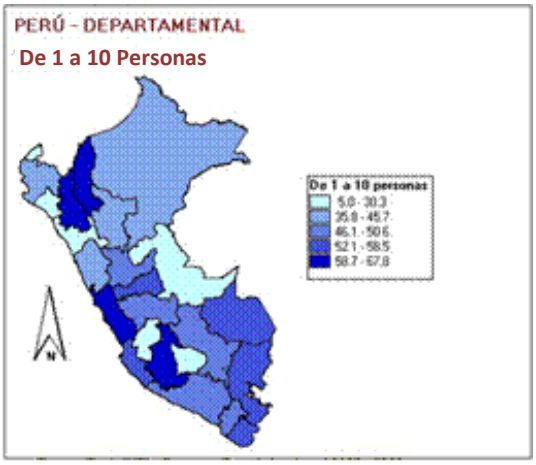
A continuación se muestra el siguiente resultado para el ejercicio económico 2007:

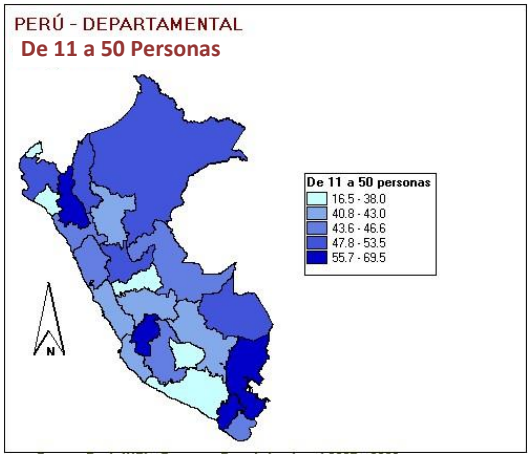

PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
2007-Actividad Económica (Sección)
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)
Actividades inmobiliarias
Actividades profesionales, científicas y técnicas
Actividades administrativas y servicios de apoyo
Enseñanza privada
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana
Artes, entretenimiento y recreación
Otras actividades de servicio
Total
69.7 59.2 71.7 78.3 40.5 69.1 60.7 40.7

Considerando el mismo Indicador pero ahora por departamentos:

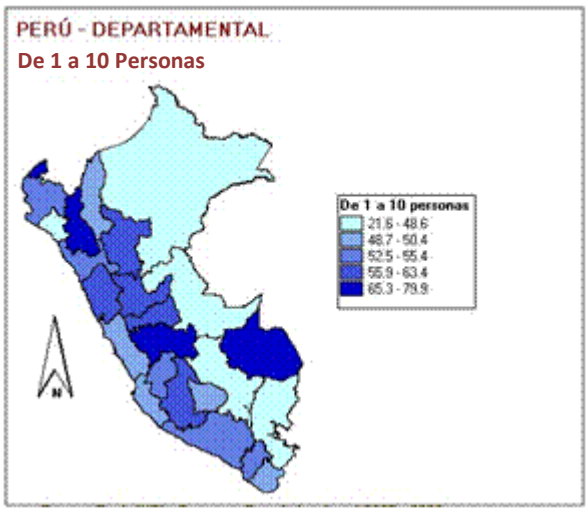

PERÚ: Encuesta Económica Anual - Principales Empresas
Sistema de Consulta de Datos
Inicio
2007-Actividad Económica (Sección)
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)
Actividades inmobiliarias
Actividades profesionales, científicas y técnicas
Actividades administrativas y servicios de apoyo
Enseñanza privada
Servicios sociales y relacionados con la Salud humano
Artes, entretenimiento y recreación
Otras actividades de servicio
Total
- - - - - - - 54.9
- - 18.1 84.0 - 79.7 - 52.9
- - - - - 70.3 - 68.4
- 24.8 47.3 81.8 38.7 47.0 65.7 34.5
- - 84.2 53.0 - - - 57.4

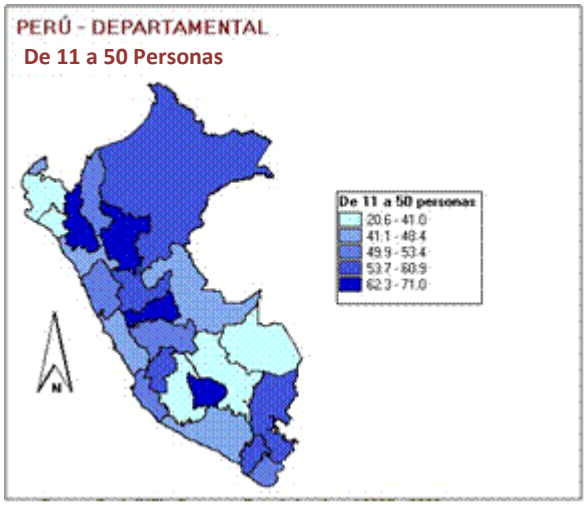
En los siguientes mapas se aprecia el Indicador de Integración Económica por Estrato de Personal Ocupado para el **ejercicio económico 2007**:



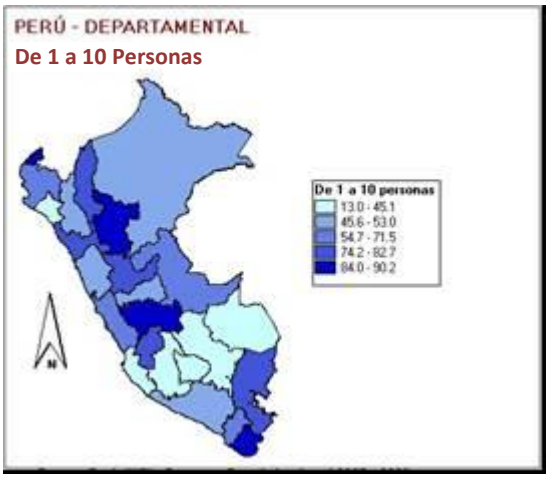


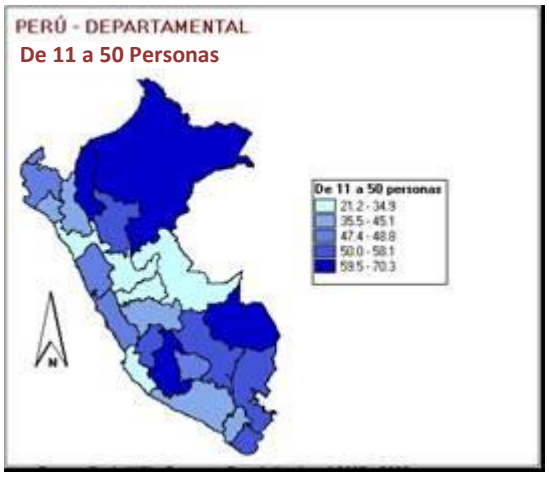
El mismo Indicador de Integración Económica por Estrato de Personal Ocupado para el **ejercicio económico 2008**:





Indicador de Integración Económica por Estrato de Personal Ocupado para el **ejercicio económico 2012**:





En estos mapas se aprecia visualmente el cambio a través del tiempo del indicador de Integración Económica de una manera gráfica.

Para esta forma de presentar los mapas se utilizó la opción de exportar, el que se realiza con el formato ***.jpg**, luego se abrió con la facilidad de **Paint,** para luego pegarlo en **Word**.

3.3.2 Industrias Manufactureras

En esta parte el manejo es similar al explicado en el acápite anterior.

3.3.3 Comercio

En esta parte el manejo es similar al explicado en el acápite anterior.

3.3.4 Servicios

En esta parte el manejo es similar al explicado en el acápite anterior.

3.4 SECCIÓN: DOCUMENTOS

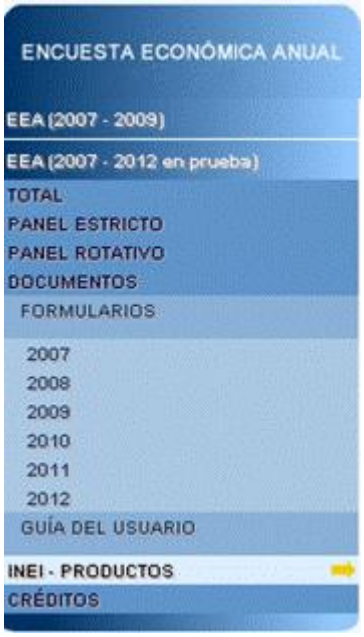
a) Formularios

En esta sección se podrá visualizar los formularios electrónicos que corresponden a los seis ejercicios económicos 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012.

b) Guía del Usuario

También se podrá visualizar e imprimir la Guía de Usuario de este Sistema de Consulta.

3.6 INEI – PRODUCTOS



A través de esta página el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), da a conocer los productos y publicaciones que dispone.